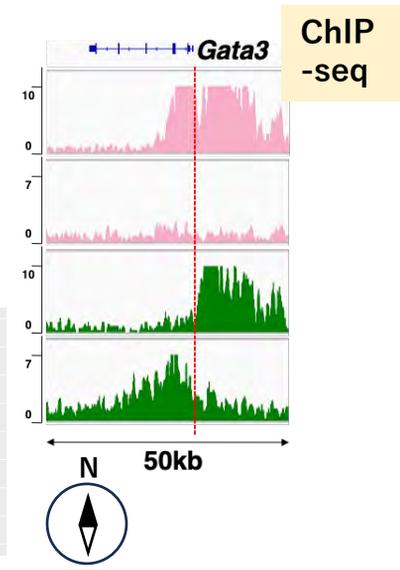
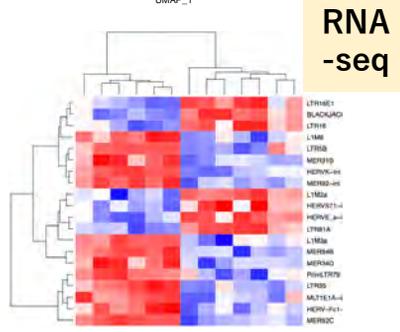
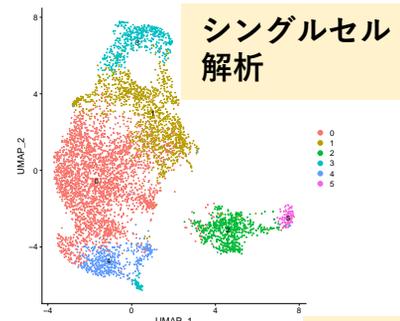


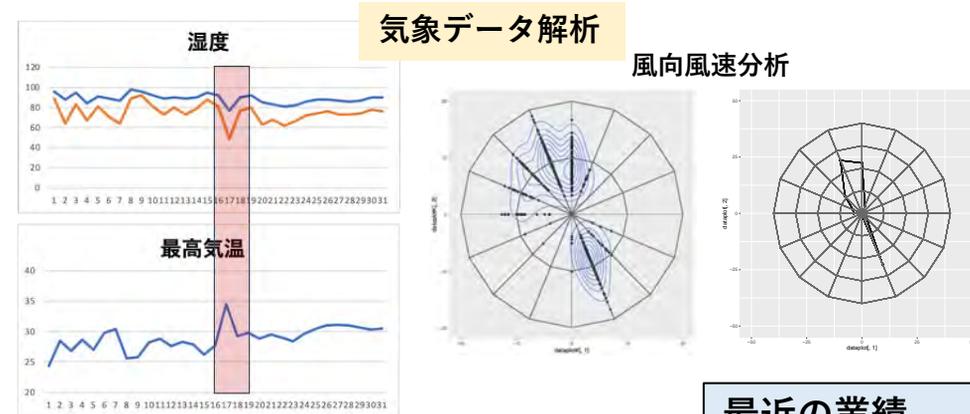
医学研究院 災害治療学（災害治療学研究所）

災害治療学研究所は2024年4月に竣工した新しい施設です。
 「生命のメカニズムに迫る」「ビッグデータを活用する」
 「災害から命を守る」をコンセプトに研究に取り組んでいます。



慢性化/長期化の視点・災害の多様な健康被害に対して「治療学」を出口とする共創的研究と人材育成が急務

- 主な研究テーマ**
1. iPS-NKT細胞免疫療法のエピゲノム研究
 2. 老化に伴って出現する異常な免疫細胞の機能解析
 3. エピゲノムのバイオインフォマティクス解析
 4. ビッグデータの活用による災害医療への応用
 5. 災害時に役立つポータブル医療機器の開発



連絡先：小野寺 淳（教授）
a-onodera@faculty.chiba-u.jp
 千葉大学国際高等研究基幹
 災害治療学研究所 医学研究院
https://www.cn.chiba-u.jp/next_240129/
<https://www.youtube.com/watch?v=lq7xs1tinf>
 ・実験(wet)と解析(dry)どちらをやりたい人も歓迎！
 ・医学部だけでなくそれ以外の学部出身者も歓迎！

最近の業績

Gonzalez AE et al., *Genome Biol.* 2024
 Yuita H et al., *PNAS.* 2023
 Onodera A et al., *Pharmacol Ther.* 2023
 Tsuji et al., *Allergol Int.* 2023
 Kokubo et al., *Front Immunol.* 2022
 Onodera A et al., *Immunol Rev.* 2022
 Onodera A et al., *Genome Biol.* 2021
 Kiuchi et al., *J Exp Med.* 2021